

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://itc-kros.nt-rt.ru> || isc@nt-rt.ru

Ограничитель предельного груза ДН-3 ВЕГА

Ограничитель предельного груза ДН-3 «ВЕГА» является прибором безопасности и предназначен для установки на подъемники (вышки) и служит для защиты их от перегрузок при подъеме груза, а также для предупреждения машиниста о перегрузке подъемника путем включения световой и звуковой сигнализации.

ДН-3 «ВЕГА» устанавливается в специальные модули встройки, которые монтируются на подъемниках. По установочным размерам ДН-3 «ВЕГА» взаимозаменяем с ОПГ ПС-32М, ОПГ-1-6 и др.

ДН-3 «ВЕГА» состоит из цельнометаллического корпуса, в котором смонтирован тензометрический мост с процессорной платой, и кабель подключения.

Прибор ДН-3 «ВЕГА» выпускается в четырех комплектациях – 00, 01, 10, 11. По выбору заказчика прибор может быть укомплектован одним из двух типов корпусов и одной из двух типов электронных плат. Корпуса отличаются по конструктивному исполнению опорной поверхности (тип 0 и тип 1). Электронные платы отличаются по коммутируемому полюсу питания – коммутация плюса или коммутация минуса (схемы подключения приведены в руководстве по эксплуатации). Выбор комплектации прибора по типу корпуса осуществляется в зависимости от конструктивного исполнения модуля измерения нагрузки на люльку. Выбор комплектации прибора по типу электронной платы осуществляется исходя из возможности подключения прибора к электрической схеме подъемника.

Корпус - тип 0

ДН-3.00

- Корпус: тип 0
- Коммутация: минус

ДН-3.10

- Корпус: тип 0
- Коммутация: плюс



Корпус - тип 1

ДН-3.01

- Корпус: тип 1
- Коммутация: минус

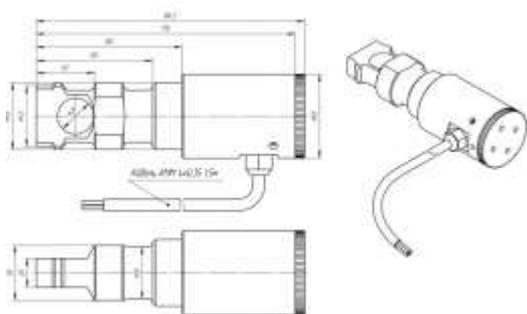
ДН-3.11

- Корпус: тип 1
- Коммутация: плюс

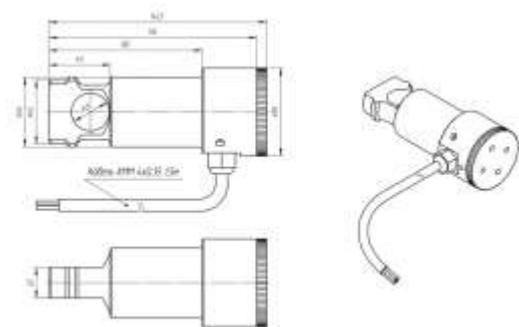


Основные технические характеристики ДН-3 «ВЕГА»»

- Условное обозначение: ДН-3 «ВЕГА» ТУ 4892-008-56881165-2005
- Номинальная нагрузка: 400 кг
- Запас прочности упругого элемента: 1200 кг
- Род электрического тока: постоянный
- Напряжение питания, В: от 10 до 30
- Ток, потребляемый устройством, А не более: 0,05
- Величина тока нагрузки:
 - 0,25А при $U_{пит} = 12В$
 - 0,2А при $U_{пит} = 24В$
- Сопротивление нагрузки:
 - 50 Ом при $U_{пит} = 12В$
 - 120 Ом при $U_{пит} = 24В$
- Срок службы до списания: 10 лет
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: У1
- Рабочая температура: от $-40^{\circ}C$...до $+55^{\circ}C$
- Защита от попадания посторонних тел ГОСТ 14254: IP65
- Габаритные размеры, мм (без кабеля):
 - 142x79xØ58 (тип 0)
 - 184x79xØ58 (тип 1)
- Масса:
 - 1,2кг (тип 0)
 - 1,5кг (тип 1)



Габаритные размеры ДН-3.01 и ДН-3.11



Габаритные размеры ДН-3.00 и ДН-3.10

Универсальный модуль встройки типа «умв» для оборудования автоподъемников ограничителем предельного груза

Универсальный модуль встройки типа «УМВ» предназначен для оборудования подъемников (вышек) ограничителями грузоподъемности, выпускается в трех модификациях и допускает совместное использование с ограничителями предельного груза типа: ДН-3 (Вега), ОГП-1-4 и ОГП-1-6 (фирма «ЭГО»); ПС64; ПС32 («СИЛА+»); ПС32М фирмы «Визуаль».



Модуль УМВ-11

Модуль встройки УМВ-11 применяется при оборудовании ограничителем предельного груза подъемников с двумя люльками типа МШТС-2А, МШТС-4МН, ПКА-17 и др.



Модуль УМВ-21

Модуль встройки УМВ-21 применяется при оборудовании ограничителем предельного груза подъемников с одной люлькой типа АГП-18, АГП-22 и др.



Модуль УМВ-34

Модуль встройки УМВ-34 применяется при оборудовании ограничителем предельного груза подъемников с двумя люльками типа АГП-18, ВС-18, ВС-22, Р-183, Р-184.



Пример установки модуля встройки УМВ-11 на подъемнике МШТС-4



Пример установки модуля встройки УМВ-21 на подъемнике АГП-18

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://itc-kros.nt-rt.ru> || isc@nt-rt.ru